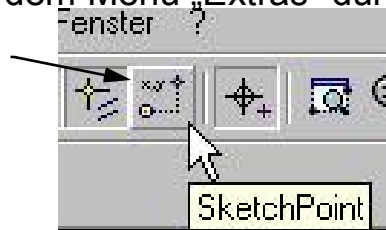




## SketchPoint

Die Funktion „SketchPoint“ kann unter dem Menü „Extras“ durch Anklicken von „SketchPoint“ oder über das Icon eingeschaltet werden.



Mit SketchPoint können Sie während des Zeichnens Koordinateneingaben an Befehle liefern. Die x- und y-Koordinaten stehen in Beziehung zu einem Zielpunkt (Nullpunkt bzw. Koordinatenursprung), den Sie an einer beliebigen Stelle positionieren können.

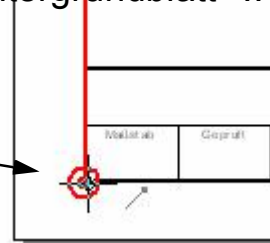
SketchPoint ermöglicht präzises Zeichnen von Elementen durch die Anzeige von Koordinatendaten am Mauszeiger. Die angezeigten Koordinaten beziehen sich auf eine von Ihnen eingestellte Zielposition.

Wenn Sie SketchPoint einschalten erscheint ein Kreuz mit einem roten Kreis und die SketchPoint-Symboleiste

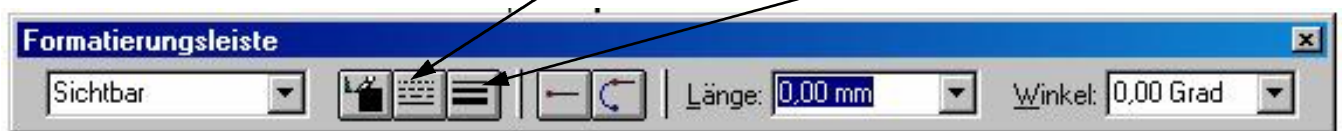


## Übungen zu SketchPoint: Linien für die Normschrift.

- Öffnen der Drahtdatei „Zeichenblatt“.
- Im Menü „Ansicht“ von „Arbeitsblatt“ auf „Hintergrundblatt“ wechseln.
- „SketchPoint“ einschalten und links unten den neuen Zielpunkt setzen.

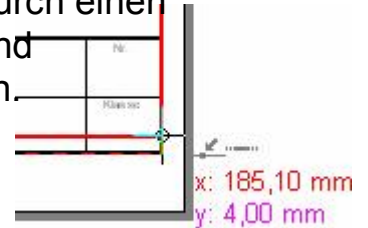


- „Linie“ anklicken und anschließend Linienart (Sichtbar) und –breite (0,18) festlegen.

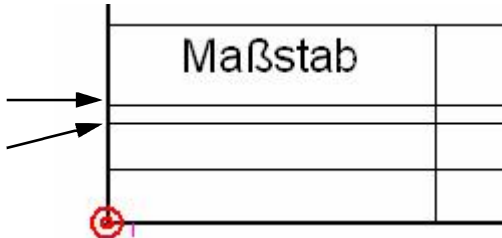




In der „SketchPoint-Symbolleiste“ den „Startpunkt“ für die erste Linie eingeben:  $X = 0,00$  und  $Y = 4,00$ , mit „Return“ bestätigen. Durch einen linken Mausklick wird der Startpunkt der Linie eingegeben und anschließend mit der Maus den Endpunkt der Linie festlegen. (Beziehungen: „Waagrecht“ und „Punkt auf Linie“)



Weitere Startpunkte:  
 $X = 0,00$  und  $Y = 7,50$   
 $X = 0,00$  und  $Y = 9,00$



Alle drei Linien zusammen markieren („STRG“-Taste und linke Maustaste).

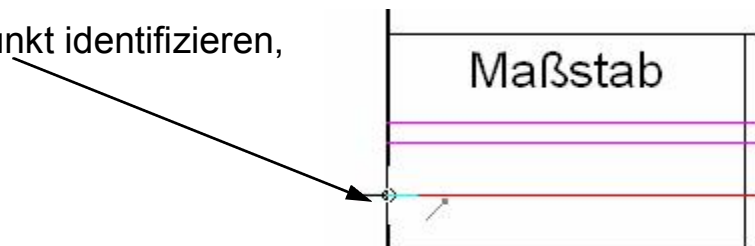
Anschließend Icon „Verschieben“



In der „Formatierungsleiste“ das Icon „Kopieren“ anklicken,



den Ausgangspunkt identifizieren,



in der „SketchPoint-Symbolleiste“ die Koordinaten  $X = 0,00$  und  $Y = 19,00$  für den Zielpunkt eingeben („Return“) und abschließend einen Klick mit der linken Maustaste.



(„ESC“ oder rechten Mausklick zum Beenden des Befehls.)